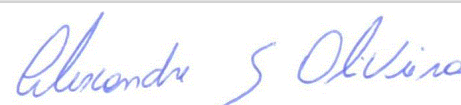


Nome	Ácido Clorídrico 37% P.A/ACS	Número CAS	7647-01-0
		Nro. de Lote	35959
Fórmula Molecular	HCl	Fabricação	17/01/2017
Peso Molecular	36,46	Validade	16/01/2021

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	entre 36,50% e 38,00%	37,16 %
Ferro (Fe)	<= 0,2 ppm	0,2 ppm
Aparência	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Metais pesados (como Pb)	<= 1 ppm	1 ppm
Sulfato (SO4)	<= 1 ppm	1 ppm
Cor (APHA)	<= 10	10
Resíduo após ignição	<= 0,0005 %	0,0005 %
Amônio (NH4)	<= 3 ppm	3 ppm
Arsênio (As)	<= 0,01 ppm	0,01 ppm
Sulfito (SO3)	<= 1 ppm	1 ppm
Brometo (Br)	<= 0,005 %	0,005 %
Cloro livre (Cl)	<= 1 ppm	1 ppm
Substâncias Orgânicas Extraíveis	= Passa teste	Passa teste

Obs:

- * Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.
- * Proibida a venda para menores de 18 anos.
- * Ref. Bibliográfica: ACS 10ª Edição. Página 351 / 354.



Alexandre Oliveira (CRQ 4264809-IV Reg.)

Responsável Técnico

Observações Gerais